

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
Oddelek Nova Gorica, Vipavska c. 13, 5000 Nova Gorica, tel. (05) 33 086 00, fax (05) 33 086 08

OBČINA CERKNO, VANJA MAVRI ZAJC

Datum: 04.11.15

Protokolna št. 001807

List št. 1

P O R O Č I L O O I Z I D U A N A L I Z E  
P I T N I H V O D

Naročnik : Občina Cerčno Bevkova 9, Cerčno  
Vzorec odvzel: Občina Cerčno, Vanja Mavri Zajc  
Upravljavac : Občina Cerčno Bevkova 9, Cerčno  
Kraj odvzema : Vodooskrbni sistem Gorje  
Odvzeto : 27.10.15 Sprejeto : 27.10.15 Analizirano do : 30.10.15

Metoda vzorčenja: Spremni list odvzema vzorca pitne vode št.3,  
27.10.2015

Stanje vzorca ob prevzemu: ustrezno

Odvzeto ob 8.35 uri.

"Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
Nova Gorica je akreditiran pri Slovenski akreditaciji, reg.št.LP-014."

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

I Z V I D

VZOREC	N O R M A T I V		
1 Gorje št.3, pipa v kurilnici			
Escherichia coli po MP03	0	CFU/100 ml	0
Koliformne bakterije po MP03	0	CFU/100 ml	0
Enterokoki po MP06	0	CFU/100 ml	0
C.perfringens po MP04	0	CFU/100 ml #	0
Število kolonij pri 22°C po MP02		CFU/1 ml #	< 4
Število kolonij pri 37°C po MP02	100	CFU/1 ml #	0

OCENA : /

# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Rezultati so v odebeljenem tisku.

Mejne vrednosti (normativi) so iz Pravilnika o pitni vodi (Ur.l.RS št.19/04) Priloga 1 del A (Escherichia coli in enterokoki) in C (koliformne bakterije, C.perfringens (vključno s sporami), število kolonij pri 22°C in število kolonij pri 37°C)

NADALJEVANJE >>

Datum: 04.11.15

Protokolna št. 001807  
List št. 2

	začetek preskusa	konec preskusa
Escherichia coli po MP03	27.10.2015	28.10.2015
Koliformne bakterije po MP03	27.10.2015	28.10.2015
Enterokoki po MP06	27.10.2015	29.10.2015
C.perfringens po MP04	27.10.2015	29.10.2015
Število kolonij pri 22°C po MP02	27.10.2015	30.10.2015
Število kolonij pri 37°C po MP02	27.10.2015	29.10.2015

MP02 metoda preskušanja ISO 6222:1999  
MP03 metoda preskušanja ISO 9308-1:2014  
MP04 Pravilnik o pitni vodi  
MP06 metoda preskušanja ISO 7899-2:2000

Opomba:

0 (ni najdeno)  
< 4 (najdeno)  
4-9 (ocenjeno število)

---

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec.  
Poročila se brez pisnega dovoljenja Oddelka za mikrobiološke analize  
živil, vod in drugih vzorcev okolja ne sme razmnoževati, razen v  
celoti.



Analiziral:  
Tanja Kavčič  
univ.dipl.mikrobiolog

Skupaj 0.00 točk

VODJA ODDELKA:  
Judita Vidrih un.dipl.biol  
spec.med.mikrobiologije



NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica  
Vipavska cesta 13, Rožna Dolina, 5000 Nova Gorica, tel.: +386 (0) 5 330 86 00/ fax.: +386 (0) 5 330 86 08

Datum: 04.11.2015

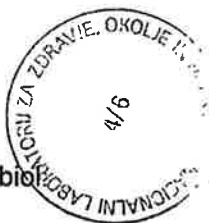
Protokolna št.:001807M

## MNENJE

Vzorec: **PITNA VODA – VODOOSKRBNI SISTEM GORJE**  
Kraj odvzema: **Gorje št.3, pipa v kurilnici**

Glede na opravljen obseg laboratorijskih analiz je vzorec vode, odvzet 27.10.2015, **skladen** z zahtevami Pravilnika o pitni vodi (Ur.l. RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Odgovorni analitik:  
Tanja Kavčič, univ. dipl. mikrobiol.



Vodja oddelka:  
Judita Vidrih, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Mnenje se brez pisnega dovoljenja Oddelka za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja ne sme razmnoževati, razen v celoti  
OBR OMA 40- Podlaga za mnenje

Izdaja 3\* 27.3.2014

Stran/strani: 1/1

Odobril: \_\_\_\_\_

Center za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja

**Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica**

Vipavska cesta 13, Rožna Dolina, 5000 Nova Gorica, tel.: +386 (0) 5 330 86 00/ fax.: +386 (0) 5 330 86 08

Datum: 10. 11. 2015

Protokolna št.: **15 PV 0591**

## POROČILO O PRESKUSU

Vzorec: **PITNA VODA – VODOVOD GORJE**  
Kraj odvzema: **Gorje št. 3, pipa v kurilnici**

Naročnik: Občina Cerčno, Bevkova ulica 9, 5282 Cerčno  
Upravljalvec: Občina Cerčno, Bevkova ulica 9, 5282 Cerčno  
Vzorec odvezel: Občina Cerčno, Bevkova ulica 9, 5282 Cerčno, Vanja Mavri Zajc

Odvzeto: 27. 10. 2015 ob 08:35

Sprejeto: 27. 10. 2015 ob 13:10

Stanje vzorca ob prevzemu v laboratorij: ustrežno.

Začetek analize: 27. 10. 2015

Konec analize: 28. 10. 2015

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT		MEJNA VREDNOST <sup>(A)</sup>	DATUM IZVEDBE
<b>Laboratorijske analize:</b>						
Barva (spektr. koef.abs.436 nm)	SIST EN ISO 7887:2012 metoda B	m <sup>-1</sup>	<0,2		sprejemljiva za potrošnike in brez neobičajnih sprememb	27. 10.
Vonj	ÖNORM M 6620: 2012		brez vonja, sprejemljiv	#	sprejemljiv za potrošnike in brez neobičajnih sprememb	27. 10.
Okus	ÖNORM M 6620: 2012		brez okusa, sprejemljiv	#	sprejemljiv za potrošnike in brez neobičajnih sprememb	27. 10.
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	0,20		sprejemljiva za uporabnike in brez neobičajnih sprememb <sup>(6)</sup>	27. 10.
pH vrednost	ISO 10523:2008		7,9 (24,5°C <sup>(7)</sup> )		6,5 – 9,5	27. 10.
Električna prevodnost (20°C)	ISO 7888:1985	μS/cm	305	#	2500	27. 10.
Amonij	SIST ISO 7150-1:1996	mg NH <sub>4</sub> /l	<0,02		0,50	28. 10.

Opombe:

# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

(A) Mejne vrednosti so iz Pravilnika o pitni vodi (Ur. l. RS št. 19/04), priloga 1, DEL C (Indikatorski parametri).

(6) V primeru priprave pitne vode iz površinske vode, motnost ne sme presežati 1,0 NTU v vodi pri izstopu iz naprave za pripravo pitne vode.

(7) Temperatura je izmerjena z metodo SIST DIN 38404-C4: 2000.

ODGOVORNI ANALITIK  
Ljuba Maver, univ.dipl.kem.




VODJA ODDELKA  
mag.Vanja Fabjan Velikanje





Center za okolje in zdravje

**Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica**

Vipavska cesta 13, Rožna Dolina, 5000 Nova Gorica, tel.: +386 (0) 5 330 86 00/ fax.: +386 (0) 5 330 86 08

Datum: 10. 11. 2015

Protokolna št.: **15 PV 0591 M**

## MNENJE

Vzorec: **PITNA VODA – VODOVOD GORJE**  
Kraj odvzema: **Gorje št. 3, pipa v kurilnici**

Glede na opravljen obseg laboratorijskih analiz je vzorec vode, odvzet 27. 10. 2015, **skladen** z zahtevami Pravilnika o pitni vodi (Ur.l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09).

ODGOVORNI ZA PODROČJE:  
Ljuba Maver, univ.dipl.kem.

VODJA ODDELKA:  
Jasna Koglot, univ.dipl.kem.



OBČINA CERKNO, VANJA MAVRI ZAJC

Datum: 04.11.15

Protokolna št. 001808  
List št. 1

**P O R O Č I L O   O   I Z I D U   A N A L I Z E**  
**P I T N I H   V O D**

Naročnik : Občina Cerčno Bevkova 9, Cerčno  
Vzorec odvzel: Občina Cerčno, Vanja Mavri Zajc  
Upravljalavec : Občina Cerčno Bevkova 9, Cerčno  
Kraj odvzema : Vodooskrbni sistem Gorje  
Odvzeto : 27.10.15 Sprejeto : 27.10.15 Analizirano do : 30.10.15

Metoda vzorčenja: Spremni list odvzema vzorca pitne vode št.4,  
27.10.2015

Stanje vzorca ob prevzemu: ustrezno

Odvzeto ob 8.25 uri.

"Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
Nova Gorica je akreditiran pri Slovenski akreditaciji, reg.št.LP-014."

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

**I Z V I D**

VZOREC	N O R M A T I V		
<b>1 Zajetje Karenina 1</b>			
(rezerva-neaktiven) - iztok			
Escherichia coli po MP03	0	CFU/100 ml	< 4
Koliformne bakterije po MP03	0	CFU/100 ml	< 4
Enterokoki po MP06	0	CFU/100 ml	< 4
Število kolonij pri 22°C po MP02		CFU/1 ml #	0
Število kolonij pri 37°C po MP02	100	CFU/1 ml #	4

OCENA : /

# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Rezultati so v odebeljenem tisku.

Mejne vrednosti (normativi) so iz Pravilnika o pitni vodi (Ur.l.RS št.19/04) Priloga 1 del A (Escherichia coli in enterokoki) in C (koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C in število kolonij pri 37°C)

NADALJEVANJE >>

Datum: 04.11.15

Protokolna št. 001808  
List št. 2

	začetek preskusa	konec preskusa
Escherichia coli po MP03	27.10.2015	28.10.2015
Koliformne bakterije po MP03	27.10.2015	29.10.2015
Enterokoki po MP06	27.10.2015	30.10.2015
Število kolonij pri 22°C po MP02	27.10.2015	30.10.2015
Število kolonij pri 37°C po MP02	27.10.2015	29.10.2015

MP02 metoda preskušanja ISO 6222:1999  
MP03 metoda preskušanja ISO 9308-1:2014  
MP06 metoda preskušanja ISO 7899-2:2000

Opomba:

0 (ni najdeno)  
< 4 (najdeno)  
4-9 (ocenjeno število)

---

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec.  
Poročila se brez pisnega dovoljenja Oddelka za mikrobiološke analize  
živil, vod in drugih vzorcev okolja ne sme razmnoževati, razen v  
celoti.



Analiziral:  
Tanja Kavčič  
univ.dipl.mikrobiolog

Skupaj 0.601808

VODJA ODDELKA:  
Judita Vidrih un.dipl.biol  
spec.med.mikrobiologije



NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica  
Vipavska cesta 13, Rožna Dolina, 5000 Nova Gorica, tel.: +386 (0) 5 330 86 00/ fax.: +386 (0) 5 330 86 08

Datum: 04.11.2015

Protokolna št.:001808M

## MNENJE

Vzorec: **PITNA VODA – VODOOSKRBNI SISTEM GORJE**  
Kraj odvzema: **Zajetje Karenina 1**

Glede na opravljen obseg laboratorijskih analiz vzorec vode, odvzet 27.10.2015, ni skladen z zahtevami Pravilnika o pitni vodi (Ur.l. RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09), zaradi preseženega števila *Escherichia coli*, koliformnih bakterij in enterokokov v 100 ml.

Odgovorni analitik:  
Tanja Kavčič, univ. dipl. mikrobiol.



Vodja oddelka:  
Judita Vidrih, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Mnenje se brez pisnega dovoljenja Oddelka za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja ne sme razmnoževati, razen v celoti  
OBR OMA 40- Podlaga za mnenje

Izdaja 3\* 27.3.2014

Stran/strani:1/1

Odobril: \_\_\_\_\_